

“Оболонь”

ЕКО

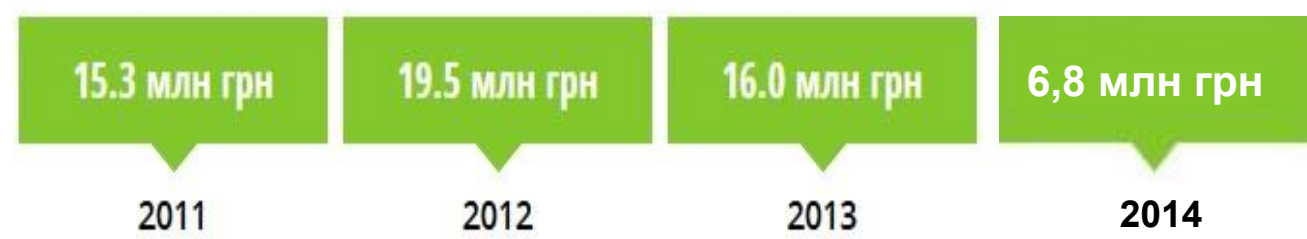


ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ

1. Контроль та аналіз впливу виробництва на навколишнє середовище;
2. Вдосконалення технологій відповідно до екологічних аспектів;
3. Мінімізація шкідливих викидів завдяки використанню найсучаснішого обладнання;
4. Виховання екологічної свідомості персоналу



ВИТРАТИ НА ОХОРОНУ ДОВКІЛЛЯ



- 1
- 2
- 3

Поточні витрати на охорону довкілля: закупка сировини і матеріалів на обслуговування природоохоронного обладнання

Капітальні інвестиції на встановлення пилегазоочисного обладнання високої ефективності

Оплата за надання послуг екологічного характеру з утилізації деяких видів відходів



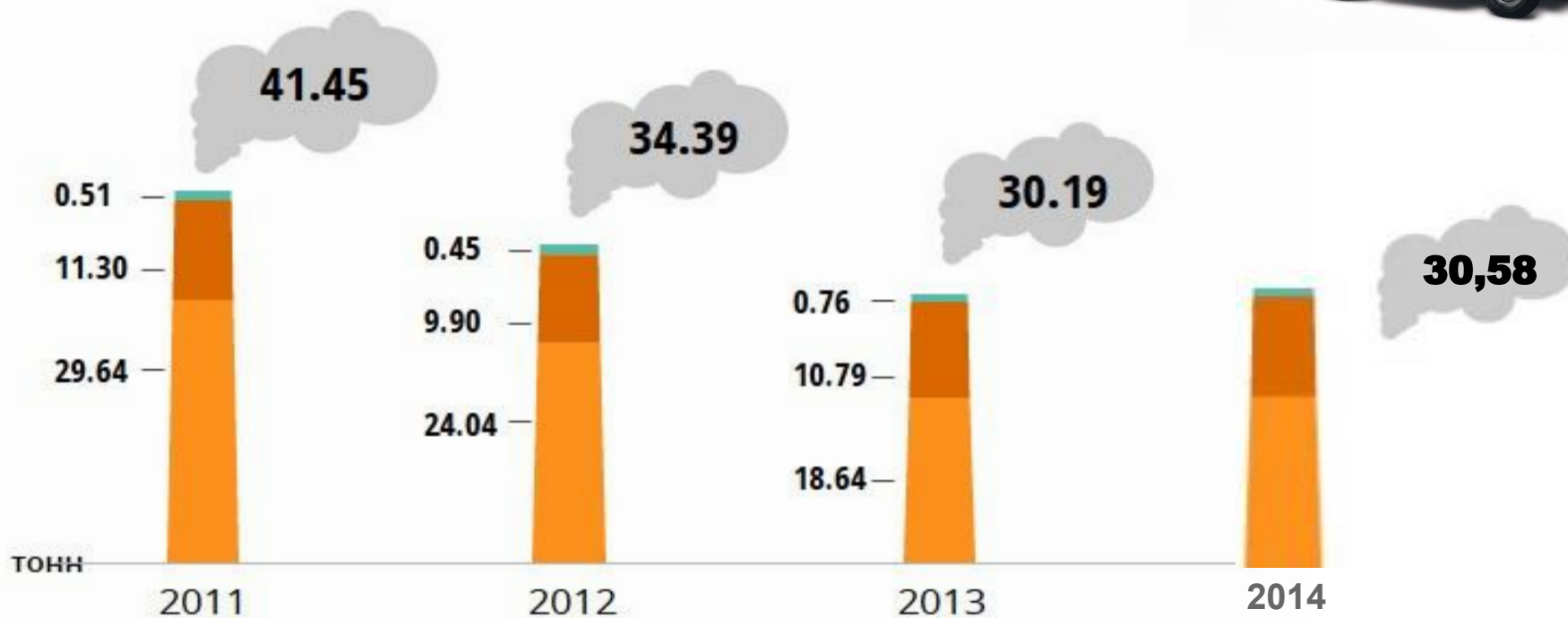
НАПРЯМКИ СТРАТЕГІЇ ЕКО-ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ





ЗМЕНШЕННЯ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРУ

- Оксид вуглецю
- Зерновий пил
- Сполуки азоту

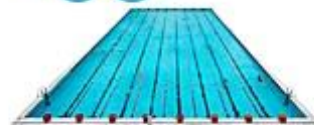


ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ



Вода

У порівнянні з 2012 роком споживання води у 2013 році зменшилось на **14,3%**. Економія становила **540'500 м³**. Це дорівнює об'єму **216** стандартних басейнів на Олімпійських іграх.



Стандартні параметри олімпійського басейну: 50м завдовжки, 25м завширшки і 2м завглибшки.

3 718

3 781

3 241



ТИС. М³

2011

2012

2013



ЕНЕРГОРЕСУРСИ

ЕФЕКТИВНЕ
ВИКОРИСТАННЯ
РЕСУРСІВ



Електроенергія

82 754

85 846

76 620



2011

2012

2013

тис. кВт

У 2013 «Оболонь» на **10,7%** зменшила споживання електроенергії

- Встановлено **168** світлодіодних ламп на головному заводі
- Збережено **330 тис. кВт/год** електроенергії завдяки автономним компресорам Kaeser низького тиску на лінії замочування солоду
- Зекономлено **37 тис. кВт/год** за рахунок виключення зі схеми оборотного водопостачання ХКЦ насосної групи



Майже 100% електричної енергії компресори Kaeser перетворюють у теплову. А це сприяє не тільки економному використанню природних ресурсів, а ще суттєво зменшує викид CO₂ в атмосферу.





ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ

Власна переробка і
повторне використання

Власна переробка і використання матеріалів як вторинної сировини у виробництві включає:

- реалізацію органічних відходів для відгодівлі тварин: пивна дробина, зернові відходи;
- пластикові відходи

170 300

156 592

134 614

130 000



ТОНН

2011

2012

2013

2014



ПИВНА ДРОБИНА

Обсяг інвестицій

1,41 млн. грн

Період реалізації

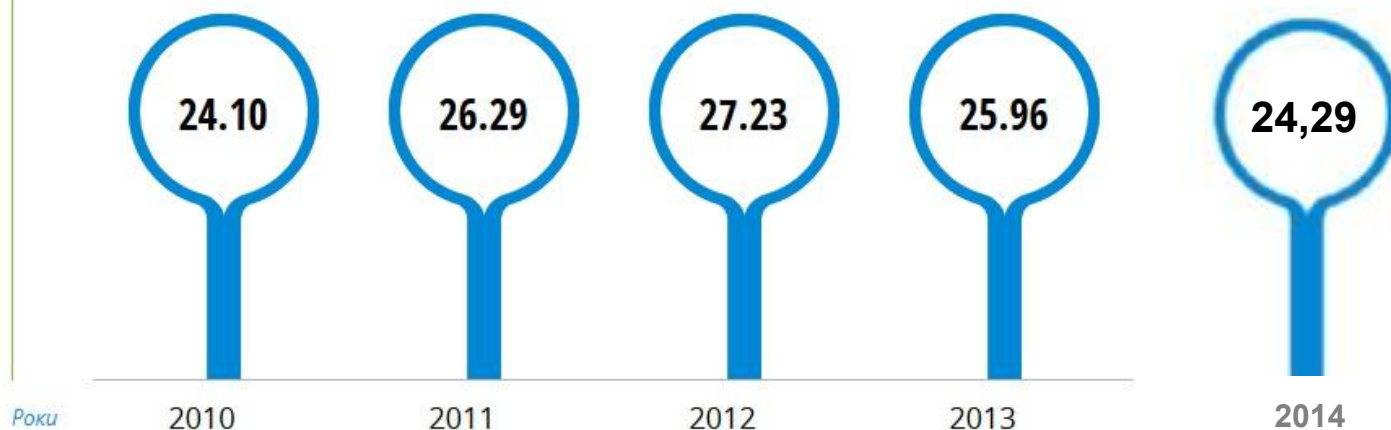
2008 – 2014 роки

Локація

Головна пивоварня
корпорації «Оболонь» у
Києві

ВИРОБНИЦТВО СУХОТ ПИВНОТ ШРОТИНИ

ТИС. ТОНН

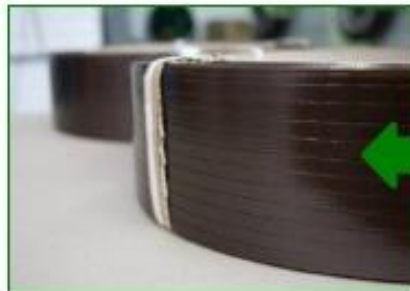


ПИВНА ДРОБИНА



До 700 тонн зернових відходів в день переробляється у пивну дробину!





старт

фініш



ПЕРЕРОБКА ПЕТФ-УПАКОВКИ

Обсяг інвестицій

10 млн. грн

Період реалізації

2003 – 2014 роки

Локація

місто Олександрія,
Кіровоградська область



ЗАГАЛЬНИЙ ЕФЕКТ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ

Екологічна складова

За 10 років перероблено понад 9 тис. тонн
пластика

Соціальна складова

Створено понад 350 робочих
місць

Економічна складова

Виручка від реалізації бандажної стрічки у 2013
році склала 10.2 млн. грн



GREEN OFFICE

- Економія води та електроенергії в офісі
- Електронний документообіг
- Велопарковки
- Внутрішні комунікації та заохочення працівників



Дякую за увагу!

Маханьова Дарина
(063)957-01-14
csr@kiev.obolon.ua

